

Electrocardiograma (EKG) presupune inregistrarea unui grafic care ilustreaza activitatea electrica a inimii. Practic, cu ajutorul unor electrozi care se ataseaza pielii pacientului se culeg semnale electrice generate de cord care se inregistreaza grafic pe o hartie milimetrica.

EKG-ul este o explorare simpla, de rutina, esentiala, care nu necesita nici o pregatire prealabila si care orienteaza catre anumite afectiuni ce impun tratament imediat.

Ea ofera informatii despre: ritmul inimii, pozitia ei, despre originea impulsului si propagarea acestuia prin masa miocardica si localizarea unui **infarct miocardic acut**, efectele unor medicamente, functionalitatea unui pacemaker artificial ce a fost implantat pacientului.